

For 2<sup>nd</sup> and 3<sup>rd</sup> chromosome EP strains:

+ ; EyGal4, A $\beta$ 42 ; A $\beta$ 42    ✓    + ;    EP    ; +<sub>or</sub>    + ; + ;    EP  
 +   EyGal4, A $\beta$ 42   MKRS            + EP or CyO    +    +   +   EP or TM6

EP    ; + ; +    ✓    + ; EyGal4, A $\beta$ 42 ; A $\beta$ 42  
 EP or FM7    +   +            +   EyGal4, A $\beta$ 42   MKRS

Figure 1

ATG GCG CAG TTC CTG AGA CTT TGC ATC TGG CTG CTA GCG CTT GGG TCC

M A Q F L R L C I W L L A L G S

TGC CTC CTG GCT ACA GTG CAG GCA GAC GCA GAA TTC CGA CAT GAC TCA

C L L A T V Q A D A E F R H D S

GGA TAT GAA GTT CAT CAT CAA AAA TTG GTG TTC TTT GCA GAA GAT GTG

G Y E V H H Q K L V F F A E D V

GGT TCA AAC AAA GGT GCA ATC ATT GGA CTC ATG GTG GGC GGT GTT GTC

G S N K G A I I G L M V G G V V

ATA GCG TAG

I A

Figure 2